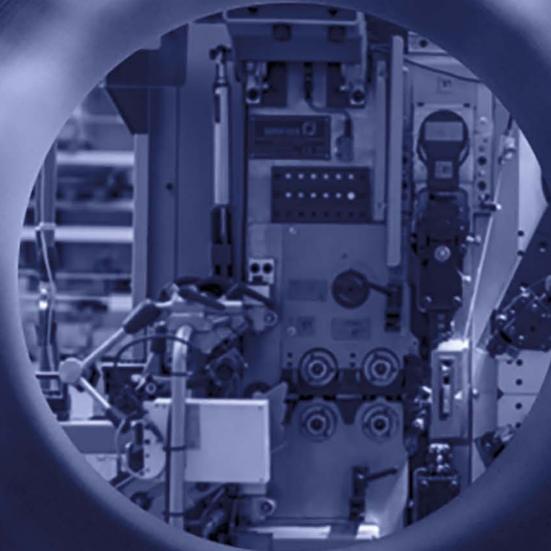




**ALCOMEX**  
SPRINGS



# ALCOMEX SPRINGS GROUP

**IHR PARTNER BEI FEDER-LÖSUNGEN**

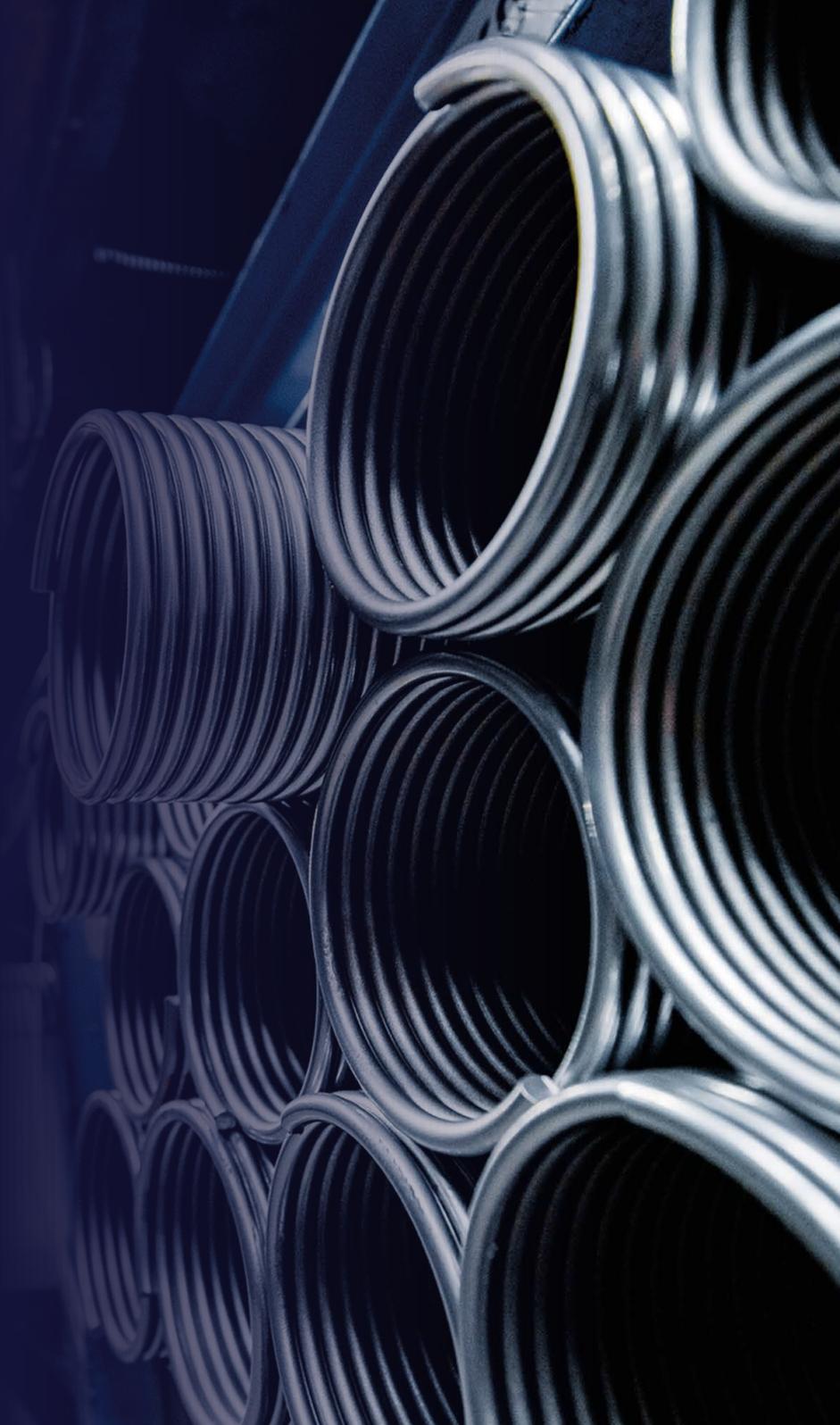
Mit wachsenden Möglichkeiten in der Forschung und Entwicklung, technischer Unterstützung, fortschrittlicher Feder-Produktion und qualitativ bestem Kundenservice ist die Alcomex Federn Gruppe Ihr spezialisierter Partner für technisierte Feder-Lösungen.

**[www.alcomexsprings.com](http://www.alcomexsprings.com)**

# WILLKOMMEN BEI ALCOMEX

Als ein wichtiger Bestandteil von Kundenendprodukten in vielen Wirtschaftszweigen, beim Einbau- sowie bei Verarbeitungsprozessen, absorbieren unsere Federn Lasten, sammeln Energie und üben Kraft aus. Um die höchste Qualität und Leistung unserer Federn sicher zu stellen, bieten wir unseren Kunden den Zutritt zu unseren:

- **Technischen Möglichkeiten:** F & E und Produktions-Techniker setzen sich für Sie ein, beginnend von dem Projektstart über die Entwicklung, Produktion und Anwendung unterstützt durch moderne Anlagen für Konstruktionen und Prüfungen.
- **Produktionsmöglichkeiten:** Leistungsfähigkeit und Qualität durch fortschrittliche und hocheffiziente Fertigungsanlagen in aktuellsten Ausführungen, wie Wafios, OMD und Bühler. Das alles sind beste Voraussetzungen für eine große Auswahl zu fertigender Materialien mit verschiedensten Abmessungen.
- **Kundenservicemöglichkeiten:** technische Unterstützung, geteiltes Wissen, gemeinsame Entwicklungen, kurze Durchlaufzeiten, Just-In-Time, schnelle Prototypen-Herstellung, einfachste Bestellmöglichkeiten und dem Kunden zur Seite zu stehen in allen Phasen des Produktablaufs.
- **Qualitäts-Eigenschaften:** das Alcomex Qualitäts Management System, erwiesen durch ISO-Zertifizierungen, in Kombination mit Kunden- und Industrienormen, realisiert hervorragende Qualitätsprodukte mit kontinuierlichen Optimierungen.

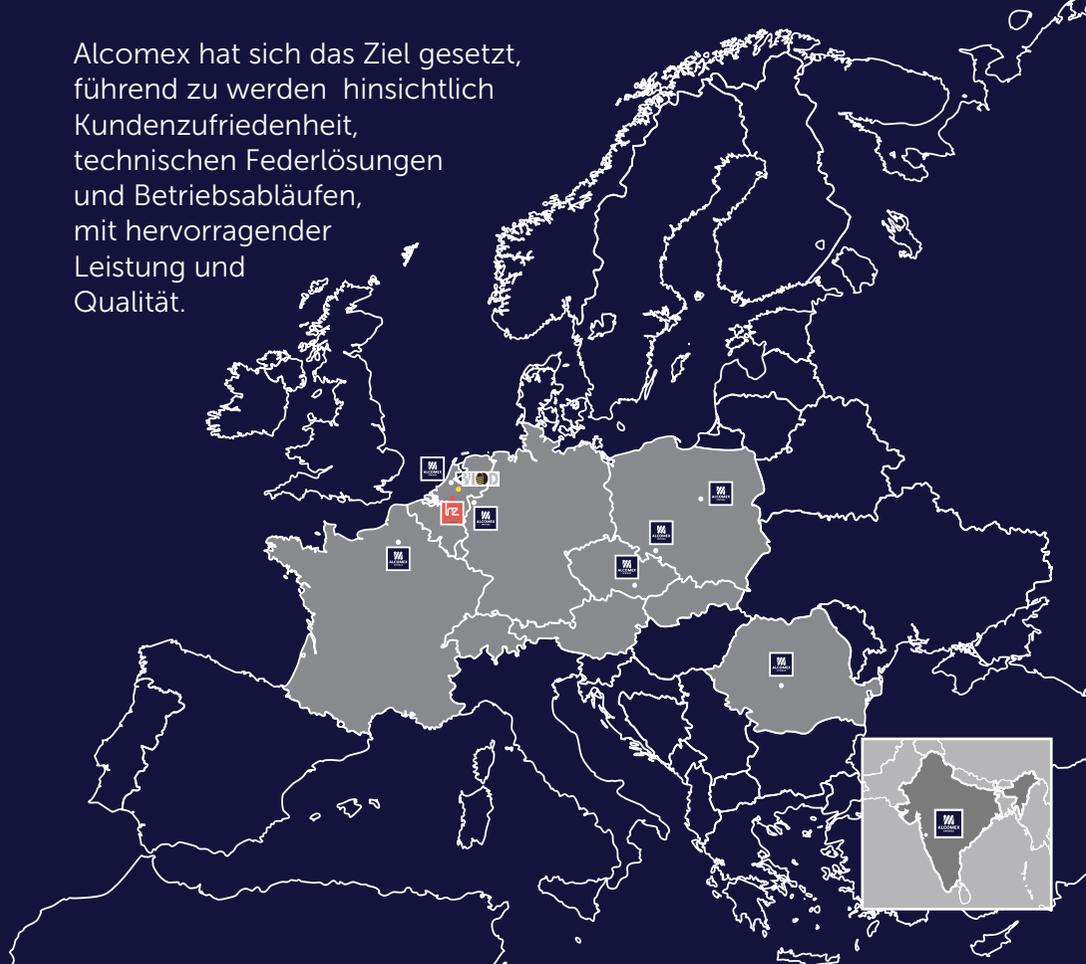


# MITARBEITER

Wir beschäftigen weltweit über 300 Mitarbeiter, die sich in unseren modernen Produktions- und Vertriebszentren unseren Federprodukten widmen. Alcomex gibt es bisher in den folgenden Ländern:

- den Niederlanden
- der Tschechischen Republik
- Deutschland
- Polen
- Rumänien
- Frankreich
- Indien

Alcomex hat sich das Ziel gesetzt, führend zu werden hinsichtlich Kundenzufriedenheit, technischen Federlösungen und Betriebsabläufen, mit hervorragender Leistung und Qualität.



# EINSATZ UNSERER FEDERN

Aufgrund der vielfältigen Formen und Designs sind unsere Federn, Drahtbiegeteile und Befestigungssysteme in einem weitgefächerten Bereich der Industrie zu finden. So zum Beispiel unter anderem in folgenden Bereichen:



# MULTI-BRANCHEN PRODUKTGRUPPEN

Unsere drei Geschäftszweige, Alcomex, HZ Solutions und VIOD, haben sich erfolgreich bewährt und jede Branche besitzt spezifisches Know-how hinsichtlich Produkt und Produktion. Zusätzlich bieten sie, sich ergänzende Möglichkeiten und Fähigkeiten als wertvolle Divisionen der kompletten Alcomex Gruppe, an.

## UNSERE FACHGEBIETE



### HZ SOLUTIONS

Als bewährter, langjähriger Partner, vorher externe, nun aber integrierte F & E- und Engineering-Abteilung für internationale OEMs, ist HZ Solutions in einer Vielzahl von Branchen tätig.

Flexible Werkzeugmöglichkeiten und skalierbare Fertigungsserien von innovativen Befestigungssystemen, Federn, Clips und Drahtbiegeteilen.



### ALCOMEX

Als europäischer Spezialist von Industriefedern von kleineren und mittleren Chargen für mehrere Hightech-Industrieanwendungen sowie als führender Hersteller von Zug- und Torsionsfedern für Garagentore jeder Art.



### VIOD

Ein Partner für solide, kundenspezifische Federherstellung mit großen Drahtdurchmessern in Federstahldraht speziell für die industrielle Anwendung also auch für den Ersatzteilmarkt der Automobilindustrie zum Beispiel: Autofedern, Moto-Cross-Federn, Rennsportfedern, Druck- und Zugfedern.

# UNSERE PRODUKT-GRUPPEN

## INDUSTRIEFEDERN

stehen in vielen verschiedenen Abmessungen und Ausführungen zur Verfügung, ab Lager oder kundenspezifisch gefertigt. Alle Federn, Drahtbiegeteile oder Befestigungssysteme im Einsatz von einfachen Industrieprodukten bis hin zu hochwertigen Maschinen, von Bauprodukten bis zur Lichtindustrie und von Kaffeemaschinen bis hin zur Flugzeugherstellung und Gesundheitsausrüstung.

**ALCOMEX**  
**HZ SOLUTIONS**  
**VIOD**



## TORFEDERN

Alcomex ist einer der führenden Hersteller für Torfedern und bekannt für Just-In-Time Service, hohe Qualität, technisches Know-how und wettbewerbsfähige Preise. Von den Produktionsstätten in den Niederlanden, Polen und Indien werden Zug- und Torsionsfedern an Torfedern-Erstausrüster in ganz Europa verschickt.

**ALCOMEX**



## ZULIEFERER FÜR DIE AUTOMOBIL-INDUSTRIE

Wir bieten ein spezielles, bewährtes Sortiment an Automobil-Ersatzfedern für: Autos, Rallye Autos, Rennwagen, E-Autos und Hybrid-Wagen. Im Motocross -Sport bieten Markenprodukte wie Q-Springs einen Wettbewerbsvorteil für siegreiche Auftritte.

**VIOD**



# PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Immer auf der Suche nach den neuesten Produktionstechniken, produzieren wir Federn auf fortschrittlichen und hochwertigen Produktionslinien. Dazu gehören : CNC gesteuertes Biegen, Schleif- und Wickelmaschinen, Multi-Slide-Stanz- und Umformmaschinen, Werkzeugbau-Fähigkeiten, Thermische Behandlungseinrichtungen und umfangreiche halbautomatische Handwerksabteilungen. Wir sind in der Lage, Ihnen das Sortiment, die Materialien und Dienstleistungen wie folgt zu bieten:

## SORTIMENT:

über 6.000 verschiedene Federprodukte

- Druckfedern
- Torsionsfedern
- Blattfedern
- Haltefedern
- Tellerfedern
- Zugfedern
- Drahtbiegeteile
- Stempelfedern
- Torfedern
- Fingerfederscheiben
- gewellte Federscheiben
- und viele andere mehr

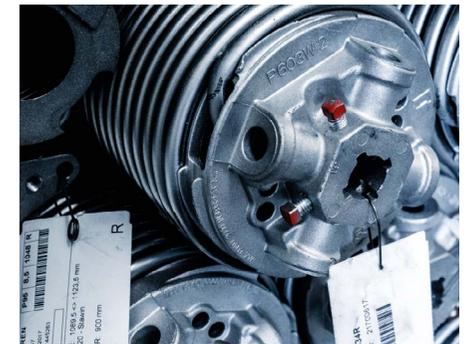


## SERVICE LEVEL AGREEMENT OPTIONEN

- **ab Lager.** Unsere Standard Federn sind ab Lager verfügbar und in allen Typen und Größen vorrätig. Es besteht die Möglichkeit direkt über unseren Webshop zu bestellen.
- **Auftragsbezogen.** Produktion auf der Grundlage von Zeichnungen und Mustern. Material und Größe können von Bestellung zu Bestellung wunschgemäß geändert werden. Mit Berechnungs- und Selektionssoftware werden Federn konfiguriert und auf Bestellung gefertigt.
- **Co-Engineering.** Höchstes Level der Alcomex Engineering-Fähigkeiten. Wir entwerfen gemeinsam Federlösungen für jeden spezifischen Bedarf.

## MATERIALIEN UND GRÖSSEN

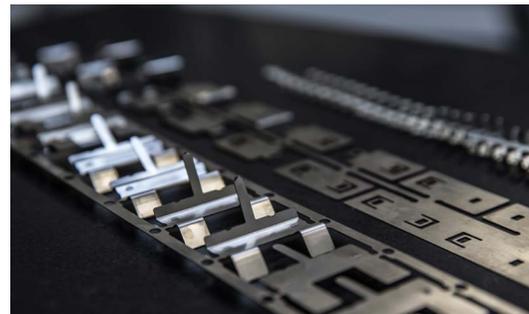
- Drahtdurchmesser von 0,1 mm bis 65 mm
- Banddicke von 0,1 mm bis 3 mm
- blank, kugelgestrahlt, pulverbeschichtet oder galvanisiert
- Material (EN10270): Federstahl, INOX, Messing, Hastelloy, Phosphor Bronze, Chrom-Silizium, Chrom-Vanadium



# ENGINEERING KUNDENLÖSUNGEN

Kundeninnovation ist der Höhepunkt unserer Fähigkeiten

- **F & E – und Engineering Teams**, arbeiten eng mit den Kunden zusammen, um Federlösungen zu entwickeln, welche der gewünschten Funktion und Leistung entsprechen. Dies geschieht unter besonderer Beachtung der Herstellbarkeit und des Gesamtaufwands.
- **Prototypen**, werden in unseren hausinternen Werkzeugabteilungen hergestellt, zur Verwendung der endgültigen Form-Fit-Funktion und direkter Machbarkeitsprüfung der entwickelten Fertigungsvorschlägen.
- **Prüfeinrichtungen für Industriefedern** stehen in den Niederlanden und der Tschechischen Republik zur Verfügung. Torfedern werden in dem hauseigenen Fred Baas-Technologie-Prüfzentrum in den Niederlanden getestet.
- **Alcomex Qualitäts-Management System** sichert die Erfüllung der Anforderungen an die Produktspezifikationen und fördert die kontinuierliche Verbesserung von Produkten und Prozessen
- **Geteiltes Know-how**, unsere Kunden sind dazu eingeladen, von unserem umfangreichen Know-how zu profitieren und Erfahrungen in der Federntechnologie zu sammeln. Technische Produktions-, Konstruktions- und Materialinformationen sind auf unserer Webseite verfügbar.





**ALCOMEX**  
SPRINGS

# WIR SIND FÜR SIE DA!

Wir sind sicher, dass Ihnen diese kurze Einführung einen ersten Eindruck verschafft hat, was für ein wertvoller Partner die Alcomex Springs Gruppe für Sie sein kann. Gerne steht Ihnen für jede Art von Nachfrage oder Anfrage unser internationales Vertriebsteam zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute !

[alcomexsprings.com](http://alcomexsprings.com)

[hzsolutions.nl](http://hzsolutions.nl)

[viod-springs.com](http://viod-springs.com)

